

RECEPTOR DE SATÉLITE

SAS 500 P/N: 751508
SAS 500M P/N : 751509

MANUAL DE USUARIO

CARACTERÍSTICAS :

- ◊ *500 CANALES PRE-PROGRAMADOS*
- ◊ *20 CANALES FAVORITOS*
- ◊ *DISPLAY DE 4 DÍGITOS*
- ◊ *AUDIO Y VÍDEO PLL*
- ◊ *NIVEL DE VÍDEO PROGRAMABLE*
- ◊ *CONTROL DE VOLUMEN*
- ◊ *22KHz*
- ◊ *DiSEqC 1.0*
- ◊ *MODULADOR ANALÓGICO (SAS500M)*

EMPEZANDO

COLOCACIÓN

El receptor debe estar situado cerca del TV, libre de vibraciones, con ventilación adecuada pero protegido de cualquier humedad

INSTALACIÓN

CONECTANDO LA ALIMENTACIÓN

Conectar el receptor como se muestra en el diagrama de la página 2 antes de conectar la alimentación.
Conectar el cable de alimentación a una toma 230V 50 Hz ~AC.
Asegurar que el receptor está bien ventilado. No colocar otro equipo encima del receptor.

AJUSTAR EL RECEPTOR

Encender el televisor y el receptor de satélite. El canal de salida predefinido en fábrica es el 38 pero puede ser cambiado a otro diferente. Mirar 'Programando - Información del Display'. Ajustar el televisor al canal 38 como se indica en el manual del televisor.

Ahora alinear el satélite. Verificar que el canal recibido es uno de la lista que está en la parte trasera de este manual. Repetir este proceso con varios canales para asegurar que la antena está orientada al satélite correcto.



FUNCIONAMIENTO

El receptor ha sido pre-programado con una gran cantidad de canales de televisión satélite

Para el uso diario sólo es necesario usar las teclas Arriba / abajo o 0-9 para seleccionar los canales que desea visualizar. Para acceder al canal 145 sólo bastará pulsar 1, 4 y 5. Los canales favoritos pueden ser programados como 'Favoritos' para una rápida marcación.

Si usted desea modificar la configuración del receptor, mire 'Programando - Información del Display'. Si la configuración cambia presionar STORE para salvar los cambios

La información de canales satélite, radio y frecuencias de radio se pueden encontrar en varias publicaciones

PRECAUCIÓN

No quitar las tapas del receptor. No encender el receptor con las tapas quitadas. Las reparaciones deber ser llevadas a cabo por un técnico autorizado.

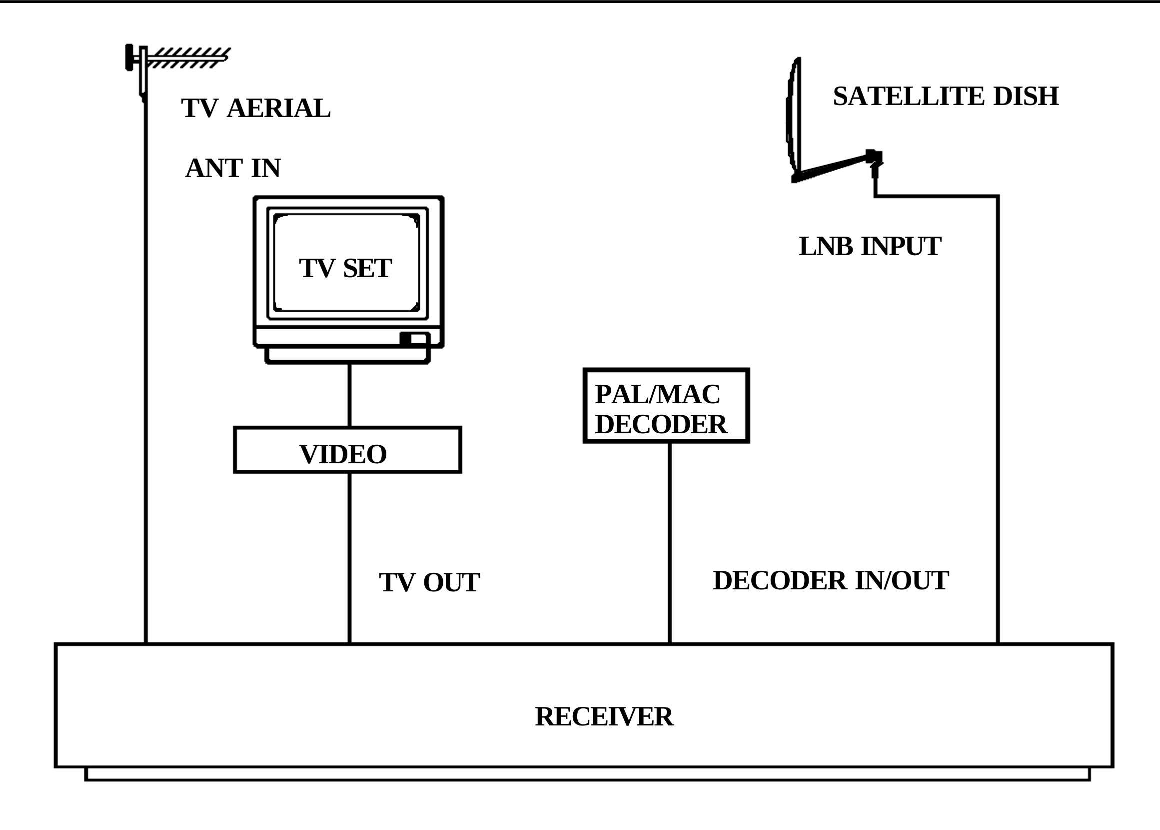
Asegurarse de que el receptor tiene la alimentación correcta.

No se debe exponer el receptor a humedades y agua.

El receptor debe estar situado en un sitio bien ventilado

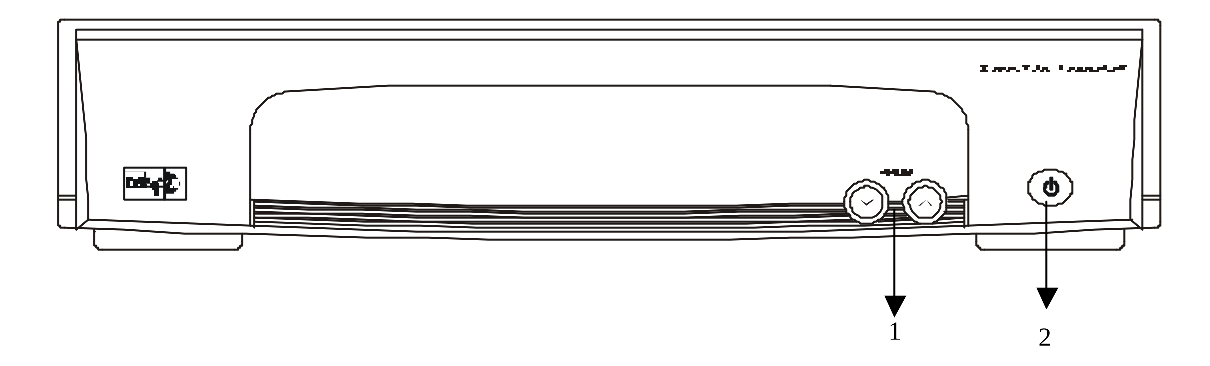
Desenchufar el receptor en caso de tormenta

SISTEMA SATÉLITE





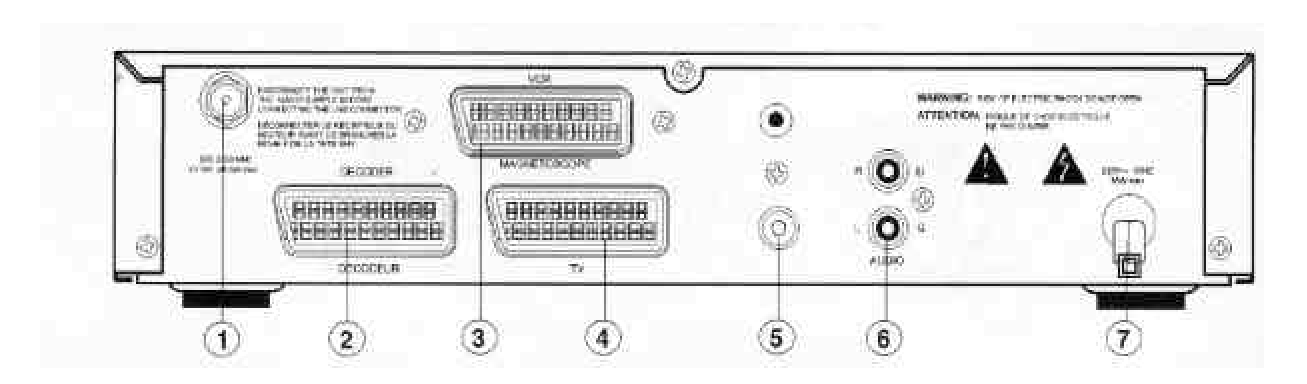
PANEL FRONTAL



1. **ARRIBA / ABAJO**. Selección del canal

2. **POWER ON/OFF**. Modo encendido y Standby. Para apagar completamente el receptor desconectar el cable de alimentación

CONEXIONES PANEL TRASERO



1	**DISH LNB** Para conectar el LNB de la antena parabólica	5	**MODULADOR** Salida en RF
2	**DECODER SCART** Para la conexión de un decodificador o vídeo	6	**AUDIO L/R** Salida de audio
3	**VCR SCART** Para la conexión VCR	7	**AC 230 V** Alimentación 50/60Hz AC
4	**TV SCART** Conexión de vídeo para TV		

PROGRAMANDO - INFORMACIÓN DEL DISPLAY

Hay varios parámetros que pueden ser cambiados : AUDIO, VIDEO Y SYSTEM. Después de presionar la tecla principal, las teclas DERECHA e IZQUIERDA sirven para desplazarse por las opciones que se pueden cambiar. Las teclas ARRIBA y ABAJO cambian la opción. La tecla STORE sirve para guardar los cambios.

Lnb	Aviso	Un parpadeo en el display indica que hay un cortocircuito en el cable del LNB. Corregir el fallo y presionar ON para encender el receptor.
C001	C	Cuando aparece en el display “CHANNEL =”, indica que el receptor está en modo PRINCIPAL. Las teclas ARRIBA / ABAJO sirven para seleccionar el canal.
F001	F	Cuando aparece en el display “FAVORITE =”, indica que el receptor está en modo FAVORITO. La tecla FAV/MAIN conmuta entre el modo FAVORITO y el modo PRINCIPAL. Mirar la tecla VIDEO para saber como cambiar los 20 canales favoritos.

TECLA VIDEO

11376	Cuando se presiona la tecla VIDEO se muestra la frecuencia del transpondedor. Usar las teclas ARRIBA / ABAJO o los números para cambiar la frecuencia. Para frecuencias inferiores de 11000Mhz el display muestra 1,376 = 10376. Para frecuencias por encima de 11.999 el display muestra 1’376 = 12.376
	Si se pulsa la tecla FAV/MAIN mientras el display muestra una frecuencia, aparece F001. Este numero puede ser incrementado para poder salvar los programas favoritos.

MOVERSE A TRAVÉS DE LAS OPCIONES

h or v	Polaridad vertical o horizontal. Al presionar la tecla UP se puede cambiar entre H ó V. Presionar STORE para memorizar.
Lt00	Umbral bajo. El umbral se puede aumentar en 32 pasos. Esto se debe utilizar solamente para mejorar difusiones muy débiles mientras que puede reducir la calidad de señales fuertes
Nor	La salida del descodificador de vídeo está configurada en modo normal: sin filtro y no codificado. MAC indica MAC y CLMP codificado, vídeo filtrado.
b 1	Indica el ancho de banda de vídeo 1= 27 Mhz y ancho de banda de vídeo 2= 18 Mhz
hi	Nivel de video alto. “Lo” indica nivel bajo

TECLA AUDIO

702	Cuando se presiona la tecla AUDIO se muestra la frecuencia. Para cambiar utilizar las teclas ARRIBA / ABAJO. En modo estéreo los canales están separados 180 Khz
St	Modo estéreo con DNR. Modo estéreo con DNR. Mdnr con DNR. M50, M75, MJ17 son varios de-énfasis para el modo mono sin DNR

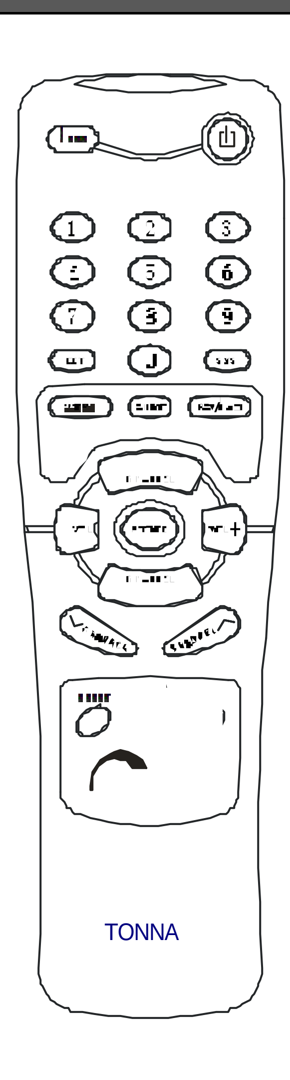
TECLA SYSTEM

Lnb1	LNB1-LNB8 permite almacenar varias configuraciones de DiSEqC y 22 kHz
A	Para receptores con entrada dual : A indica que se ha seleccionado la entrada alta y B la entrada de abajo
9750	Frecuencia del oscilador local del LNB. puede ser configurada
AFC	Control Automático de Frecuencia ON. --- significa OFF
K	K indica banda Ku. C indica banda C. Este parámetro lo utiliza el receptor para calcular la frecuencia intermedia del transpondedor.
22on	22KHz on o of
dSq-	DiSEqC off. dSq1 - dSq4 controles DiSEqC
G39	Canal del modulador. Puede ser cambiado entre 21-69. Si el sistema es dual se puede cambiar entre G e I



MANDO A DISTANCIA

1	**ON/OFF** Para encender o pasar a modo standby
2	**0-9 TECLADO NUMÉRICO** Para acceder directamente al canal.
3	**MUTE** Para quitar el sonido
4	**CURSORES** Se utilizan junto con otras teclas para programar. También para cambiar de canal y el volumen.
5	**VIDEO** Muestra los parámetros de vídeo
6	**AUDIO** Muestra los parámetros de audio
7	**FAV/MAIN** Selecciona entre la lista de favoritos o principal
8	**SYSTEM** Muestra los parámetros del sistema
9	**VOLUME** Ajusta el volumen
10	**STORE** Guarda al cambios al programar
11	**EXT** Para seleccionar entre TV o Satélite cuando el receptor está conectado al TV mediante Euro conector



DATOS TÉCNICOS

Alimentación	230V AC~50/60~Hz
Memoria de canales	500 video
Display	Segmento 4x 7
Mando a distancia	Infrarrojos. Batería 2x AAA

ENTRADA LNB

Frecuencia de entrada	900-2150 MHz
Impedancia de entrada	75Ù
Nivel de entrada	-65 a –30dBm
Fallo a la entrada	11.5 dB
Umbral dinámico	> 5dB
Figura de ruido	10dB
Frecuencia intermedia	479.5 MHz
Ancho de banda	27MHz (opción 18/27MHz)

Salidas de vídeo	Euro conector IV PP 75 Ù
AUDIO	
Variable	5 - 9.8MHz

Control de Audio	PLL
Ancho de banda del Audio	180 y 300 KHz

MODULADOR UHF

Canales	27 - 48
Impedancia	75 Ù

DIMENSIONES	75X360X150mm

PESO	1.46 Kg.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMAS	SOLUCIÓN
No hay imagen en el TV	a. Encender el TV y receptor b. Mirar el fusible interior c. Mirar que no hay cortocircuito en el cable del LNB d. Mirar que el receptor no está en standby e. Comprobar la conexión de los cables del receptor al TV
Interferencias en el TV	a. Comprobar que el canal de salida del modulador no está cerca de otro canal
Sonido pobre	a. Configuración incorrecto del audio. Mirar la sección 'Programando - información del display' y configurar la frecuencia de audio.
Fallo del mando a distancia	a. Comprobar las baterías b. Comprobar que no se obstruye el sensor del mando y del receptor.